災害対策用小型造水機 トレスキュー

概 要

災害時には、水道水の供給が止まり、飲料水の確保が困難になる事が想定されておりますが、従来の水処理装置では、河川等の非常用水源から必ずしも安全な水が得られるとは限りません。このような災害時の衛生確保の為、当社では逆浸透膜（RO膜）を使用した“災害用小型造水機 トレスキュー”を開発しました。この逆浸透膜を使用した水処理“逆浸透法”は、水中の菌、ウイルス、微粒子はもとより他の方法では困難とされる塩分、重金属、有機物をポンプによる加圧のみで除去するという、画期的かつ環境に優しい処理方法なので、災害時にも安心して飲む事ができる水を製造できます。

特 長

1）高除去率タイプ逆浸透膜エレメントの採用で、あらゆる水源（海、河川、湖沼、プール、井戸等）に対応。
（※1 有機物質を大量に含んだ水源は使用できません）

2）厚生省の水道水基準に適合。

3）雑用水も確保可能。

4）軽量・コンパクト・キャスター付で移動・保管が容易。

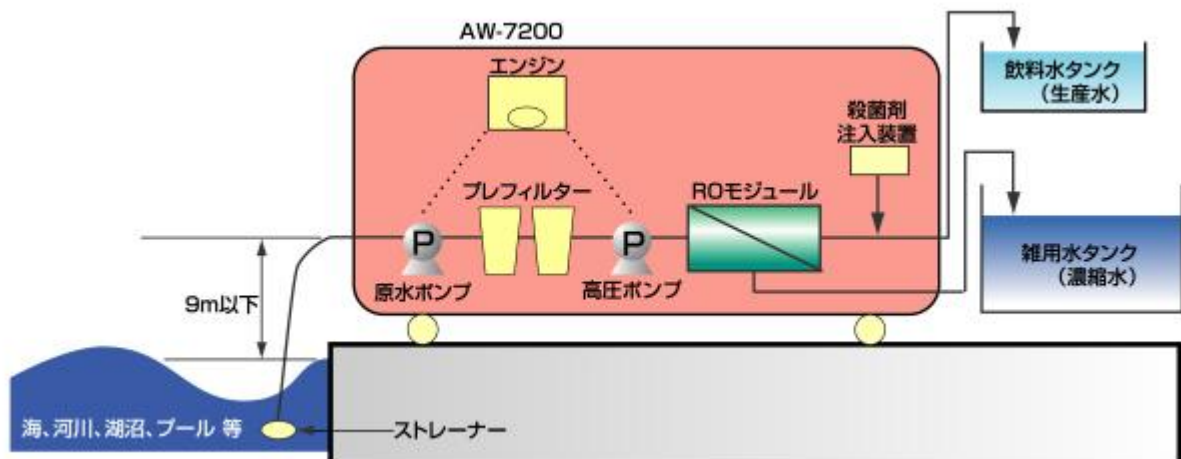
5）動力にエンジンを使用しているので電源不要。
（※2 電動モーター仕様の AW-7200M は除く）

6）操作が簡単。しかも低ランニングコスト

7）殺菌剤自動注入装置を標準装備。

8）原水空引き時、プレフィルター目詰まり時にエンジンを自動停止し、ポンプの故障を防止。

9）殺菌剤の逆流防止による逆浸透膜の保護機能を標準装備。

標準使用方法

造水能力

原水	海水		淡水（河川、湖沼、プール、井戸等の水）	
種類	飲料水※1	雑用水※2･4	飲料水	雑用水※2
造水量	360L/時	―	500L/時	520L/時
対象人数※3	2,880 人	―	4,000 人	624 人

※1 RO 膜を透過した水です。1 人 1 日 3L 必要です。

※2 プレフィルターによって 3μ m 以上の微粒子が除去された水で、
トイレ･洗濯等にご使用いただけます。1 人 1 日 20L 必要です。

※3 装置を 1 日 24 時間運転した場合が前提です。

※4 原水が海水の場合には、濃縮により塩分濃度が高くなるため、雑用水としては使用できません。

造水能力

	AW-7200G II	AW-7200M II
動力	ガソリンエンジン	電動モーター
使用分離膜･本数	逆浸透膜エレメント SU810×3 本	
使用燃料／電源	無鉛レギュラーガソリン	3 相 200V50/60Hz

製品に関するお問合せ （株)コーユー TEL.06-6584-1574

安全に関するご注意：ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用下さい。製品改良のため、仕様等は予告なく変更することがあります。